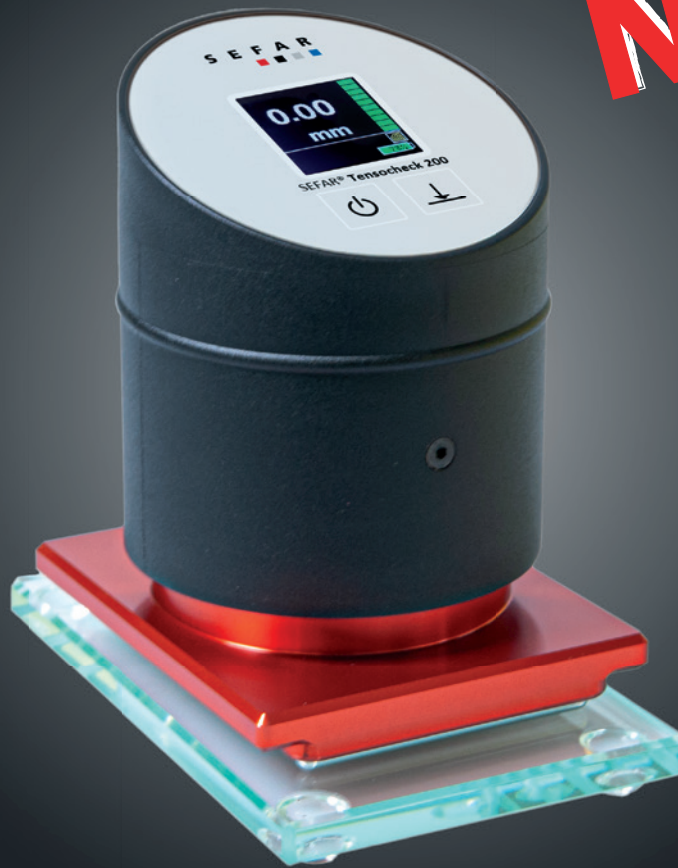


# SEFAR® Tensocheck 200

Das elektronische Messgerät zur Überwachung der Siebspannung.

**NEU**



swiss  
mesh  
technology

S E F A R  
■ ■ ■ ■

# SEFAR® Tensocheck 200

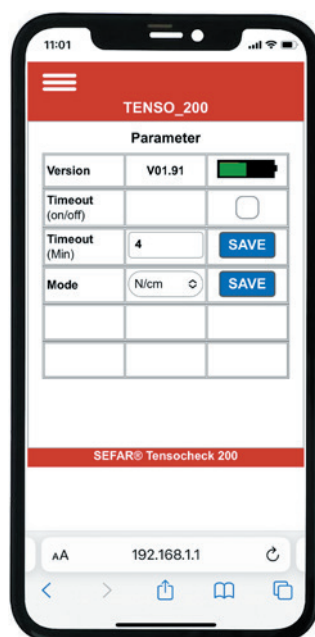
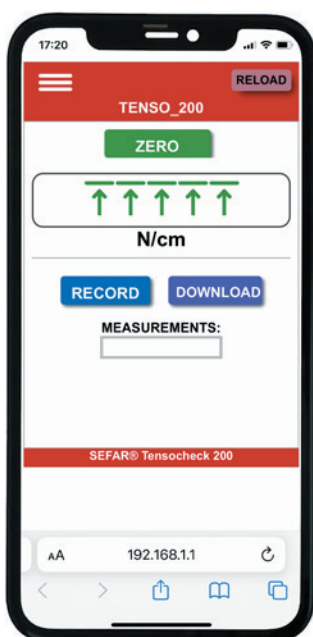
Höchste Prozesssicherheit



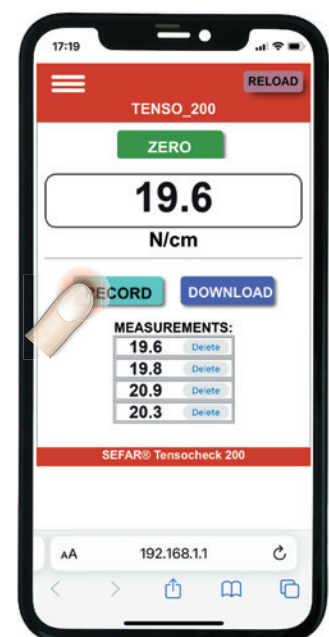
Das elektronische Messgerät zur Überwachung der Siebspannung.

Seine herausragenden Vorteile:  
Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und einfache Anwendung.

WLAN-Schnittstelle zur Fernsteuerung des Gerätes oder zur Protokollierung über Smartphone oder PC.



Geräteeinstellungen mittels Smartphone oder PC.



Messungen aufzeichnen und herunterladen.

# SEFAR® Tensocheck 200

Höchste Prozesssicherheit

## Produktdaten

### SEFAR® Tensocheck 200

Universell, ergonomisch und kompakt



#### Spezifikationen

Dimensionen 80 x 95 x 115 (mm)  
Gewicht 1,01 kg (mit Batterie)  
3,7-V-Lithium-Ionen-Akku, aufladbar mit maximal 5 V über USB-C-Kabel.

#### Auflösung

Bereich <30 N/cm,  $\pm 0,2$  N/cm  
Bereich >30 N/cm,  $\pm 0,5$  N/cm

#### Toleranzwerte

10–19.8 N/cm,  $\pm 0,4$  N/cm  
20–29.8 N/cm,  $\pm 0,6$  N/cm  
30–39.5 N/cm,  $\pm 1,0$  N/cm  
40–50.0 N/cm,  $\pm 1,5$  N/cm

#### Verbindung

WLAN-Schnittstelle zur Fernsteuerung des Gerätes oder zur CSV-Protokollierung über Smartphone oder PC.

#### Glasreferenzplatte

Dimensionen 80 x 125 x 7 (mm)  
Um wiederholbare Spannungswerte zu erhalten, empfehlen wir die periodische Prüfung der Nullreferenz des Gerätes. Mit der Glasreferenzplatte kann dies intern vor der Messung erfolgen.

#### Produkteigenschaften

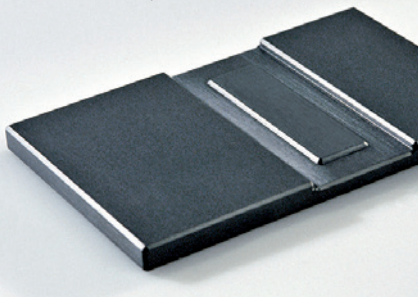
- Hohe Messgenauigkeit: Bis 29,8 N/cm beträgt die Auflösung 0,2 N/cm, darüber 0,5 N/cm.
- Genaue Messwerte in Messrichtung.
- Höchste Prozesssicherheit, reproduzierbare Resultate.
- Die WLAN-Verbindung ermöglicht die Fernsteuerung des Gerätes und die Datenübertragung von Messwerten.
- Wieder aufladbarer Akku über USB-C-Anschluss.
- Das kontrastreiche LCD-Farbdisplay ist auch aus größerer Entfernung gut ablesbar.

#### Anwendungsvorteile

- Präzise-, wiederholbare- und auf Wunsch dokumentierte Siebspannwerte.
- Benutzerfreundliche Bedienung.
- Unabhängige Prüfung des Nullwertes mittels Glasreferenzplatte.
- Masseinheiten durch Knopfdruck wählbar (N/cm oder mm).
- Einstellbare Abschaltautomatik verhindert Energieverschwendung.
- Lange Energieversorgung und einfach wieder aufladbar.
- Fernsteuerung über Smartphone oder PC per WLAN.
- CSV-Protokollierung der Messdaten über Smartphone oder PC per WLAN.
- Leicht ablesbare Spannungswerte auf dem LCD-Farbdisplay.

### Optional erhältlich

Kalibrier-Kontrollplatte



#### Spezifikationen

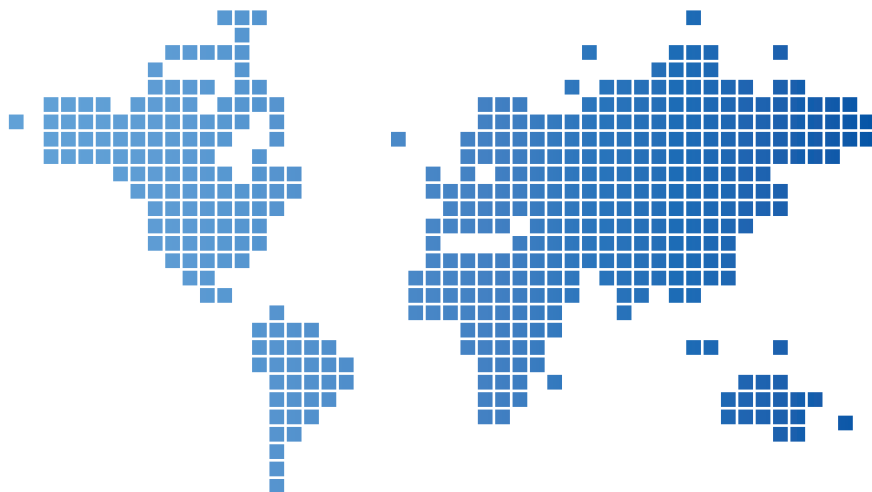
Dimensionen 122 x 80 x 8 (mm)

#### Produkteigenschaften

- SCS Kalibrierungszertifikat
- Hohe Genauigkeit

Achten Sie auf eine maximale Prozesskontrolle durch regelmässige interne Überprüfung der Messgenauigkeit. SEFAR® Tensocheck 200 muss nur noch zur Nachjustierung an das Sefar Technology Center gesendet werden, wenn die interne Kontrollmessung ausserhalb der Toleranzgrenze liegt.

Gut zu wissen: Das Qualitätssystem ISO 9001 verlangt eine periodische Zertifizierung der Kalibrier-Kontrollplatte bei einem akkreditierten Messinstitut. Der Anwender kann diese Nachkalibrierung lokal veranlassen. Es gibt weltweit entsprechende Institute, auch in Ihrer Region.



## Sefar weltweit

Sefar ist führender Hersteller von Präzisionsgeweben aus Monofilamenten für Filtrations- und Siebdruckanwendungen. Sefar-Produkte kommen in vielfältigen Industriezweigen zum Einsatz, wie beispielsweise in der Elektronik, Medizin, Automobil, Luft- und Raumfahrt, Lebensmittel, Wasser, Pharmazie und Grafik bis hin zu Chemikalien, Düngemitteln und Mineralien. Mit profunder Sachkenntnis unterstützt Sefar die Kunden beim Erzielen optimaler Ergebnisse in ihren industriellen Verfahren. Niederlassungen und Produktionsstätten auf der ganzen Welt bieten technischen Service vor Ort für eine Vielzahl von Lösungen von Sefar.

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Schweiz

Tel. +41 71 898 57 00  
Fax +41 71 898 57 21

info@sefar.com

[www.sefar.com](http://www.sefar.com)

### Kontakte Afrika

#### South Africa – Johannesburg

Tel. +27 11 708 2485  
info@sefarfilterpure.com

#### Morocco – Casablanca

Tel. +212 522 66 14 66  
info.ma@sefar.com

### Kontakte Amerika

#### USA – Buffalo

Tel. +1 800 995 0531  
sales@sefar.us

#### Canada – Saguenay

Tel. +1 418 690 0888  
info.bdh@sefar.com

#### Brazil – São Bernardo do Campo

Tel. +55 11 4390 6300  
contato.brasil@sefar.com

#### Mexico – Cuautitlan Izcalli

Tel. +52 55 2291 0652  
info.mexico@sefar.com

### Kontakte Australien & Neuseeland

#### Australia – Huntingwood

Tel. +61 2 8822 1700  
oceania@sefar.com

#### New Zealand – MT Wellington

Tel. +64 9 527 4409  
salesnz@sefar.com

### Kontakte Asien

#### China – Suzhou

Tel. +86 512 6283 6383  
info.cn@sefar.com

#### India – District Thane

Tel. +91 9028 656 256  
info.in@sefar.com

#### Malaysia – Johor

Tel. +60 7 861 0023  
info.my@sefar.com

#### Singapore

Tel. +65 6299 9092  
info.sg@sefar.com

#### South Korea – Seoul

Tel. +82 2 713 9133  
info.kr@sefar.com

#### Thailand – Bangkok

Tel. +66 2 210 0018  
info.th@sefar.com

#### Vietnam – Ho Chi Minh City

Tel. +84 862 925 562  
info.vn@sefar.com

### Kontakte Europa

#### England – Bury

Tel. +44 161 765 3530  
sales@sefar.co.uk

#### France – Billy-Berclau

Tel. +33 3 21 08 70 70  
vente@sefar.com

#### Germany – Edling

Tel. +49 8071 90400 0  
info@sefar.de

#### Italy – Collegno

Tel. +39 011 42 001  
info@sefar.it

#### Netherlands – Lochem

Tel. +31 573 744 111  
info@sefar.nl

#### Poland – Poznan

Tel. +48 511 467 467  
biuro.pl@sefar.com

#### Spain – Cardedeu

Tel. +34 93 844 47 10  
info.maissa@sefar.com

#### Turkey – Ankara

Tel. +90 312 287 34 14  
info.tr@sefar.com

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
Konsultieren Sie vor Gebrauch das aktuelle Produktdatenblatt.

